**1(A)**

Tausif@Ubuntu:~$ mkdir CSE321\_Assignment

Tausif@Ubuntu:~$ cd CSE321\_Assignment

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ touch 21201535\_1.txt 21201535\_2.txt 21201535\_3.txt 21201535\_4.txt

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ mkdir tausif1 tausif2

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ mv 21201535\_1.txt 21201535\_2.txt 21201535\_3.txt tausif1

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cp tausif1/21201535\_1.txt tausif2

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cp tausif1/21201535\_2.txt tausif2

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ mkdir tausif3

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cd tausif1

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif1$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif1$ cd ..

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cd tausif2

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif2$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif2$ cd ..

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cp -r tausif1 tausif3

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cd tausif3

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif3$ ls -l

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif3$ chmod 755 \*

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif3$ ls -l

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment/tausif3$ cd ..

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cd ..

Tausif@Ubuntu:~$ pwd

Tausif@Ubuntu:~$ cd CSE321\_Assignment

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ mv tausif3 /home/Tausif

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cd ..

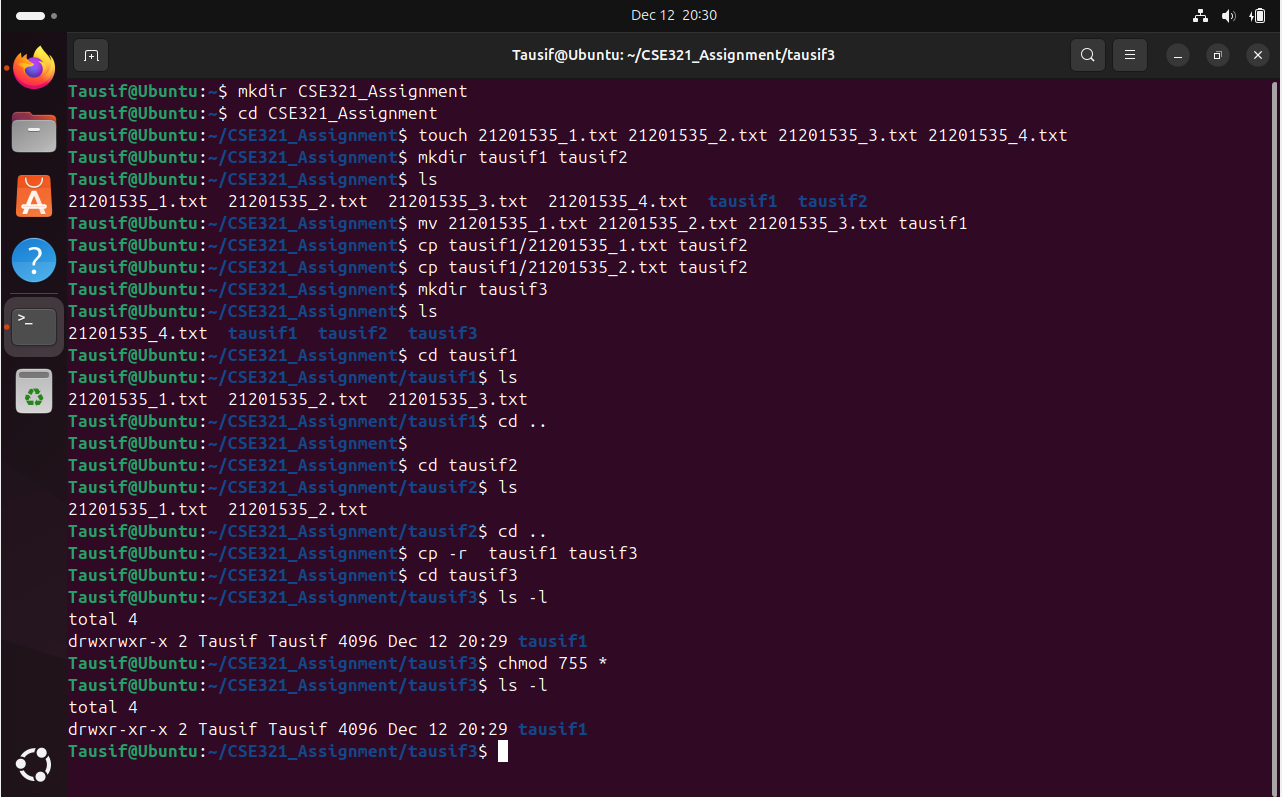
Tausif@Ubuntu:~$ ls

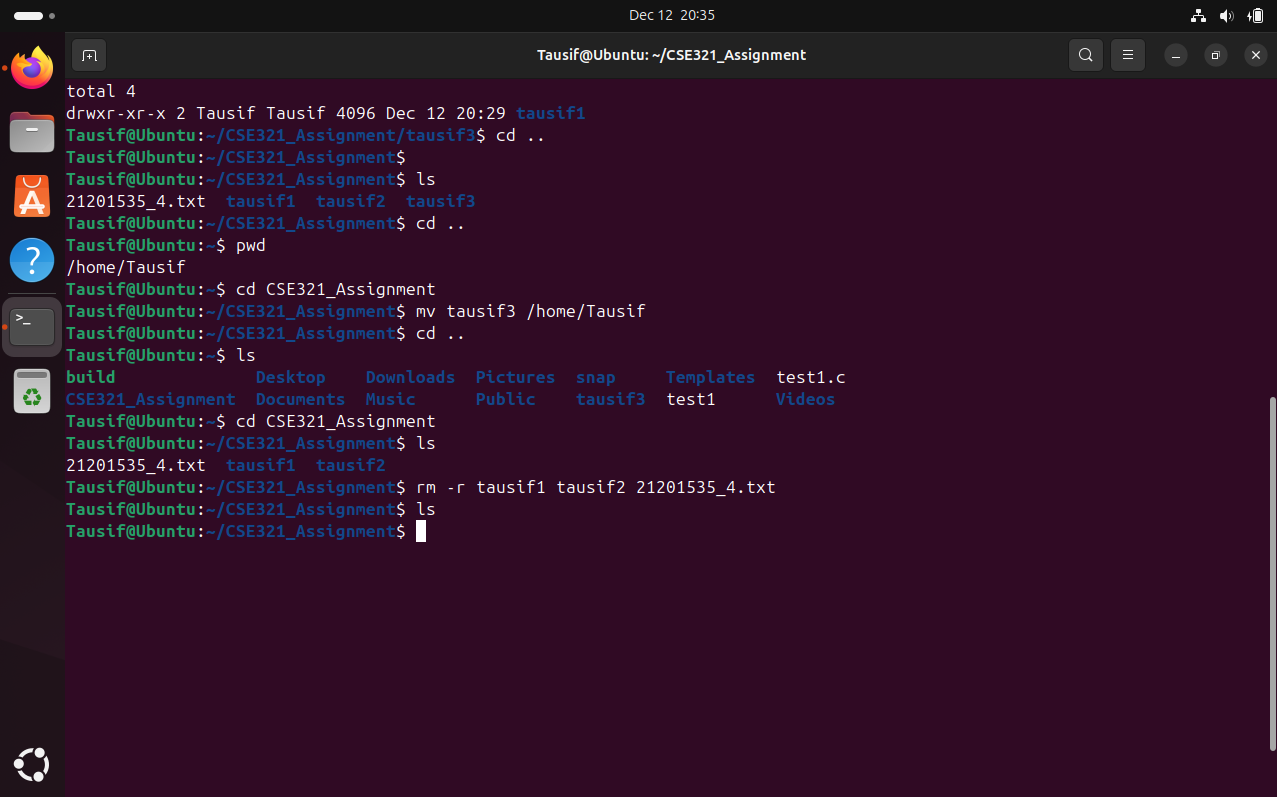
Tausif@Ubuntu:~$ cd CSE321\_Assignment

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ ls

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ rm -r tausif1 tausif2 21201535\_4.txt

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ ls





**1(B)**

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ touch courses.txt

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cat > courses.txt

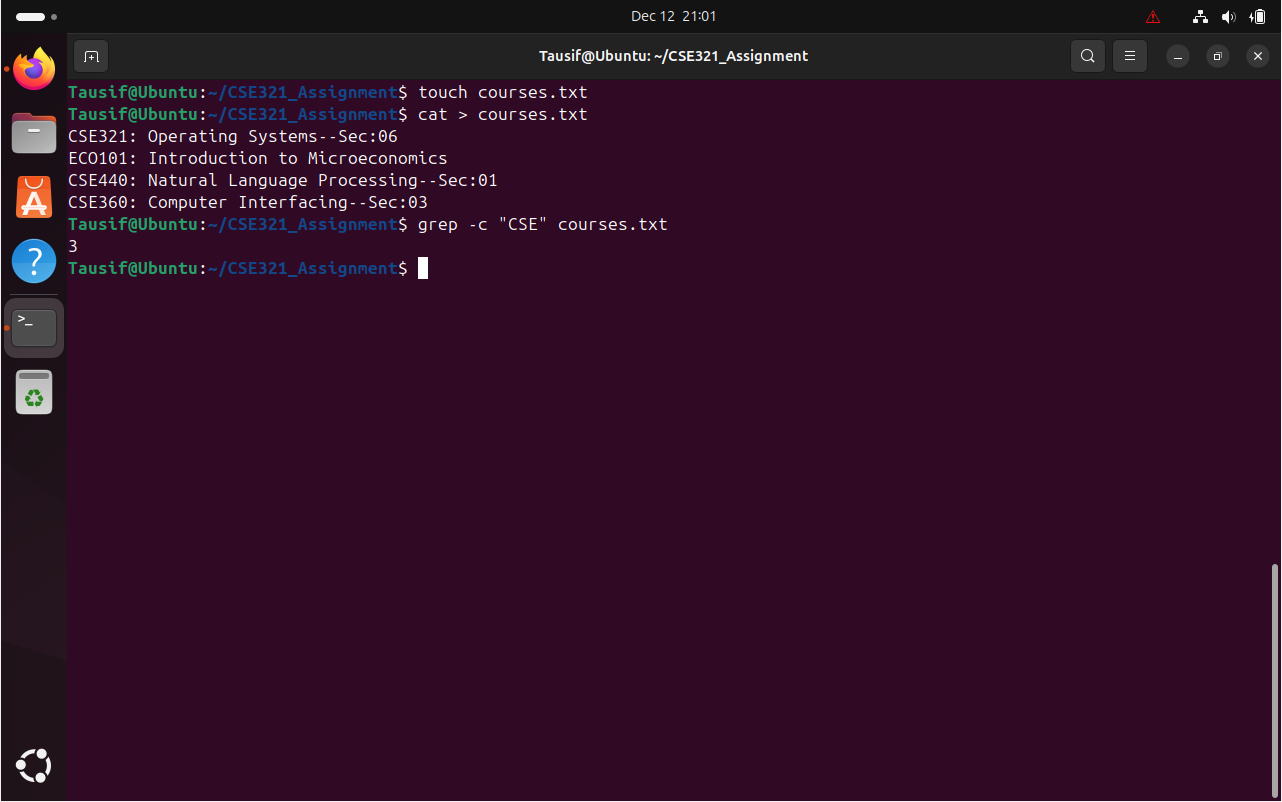
CSE321: Operating Systems--Sec:06

ECO101: Introduction to Microeconomics

CSE440: Natural Language Processing--Sec:01

CSE360: Computer Interfacing--Sec:03

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ grep -c "CSE" courses.txt

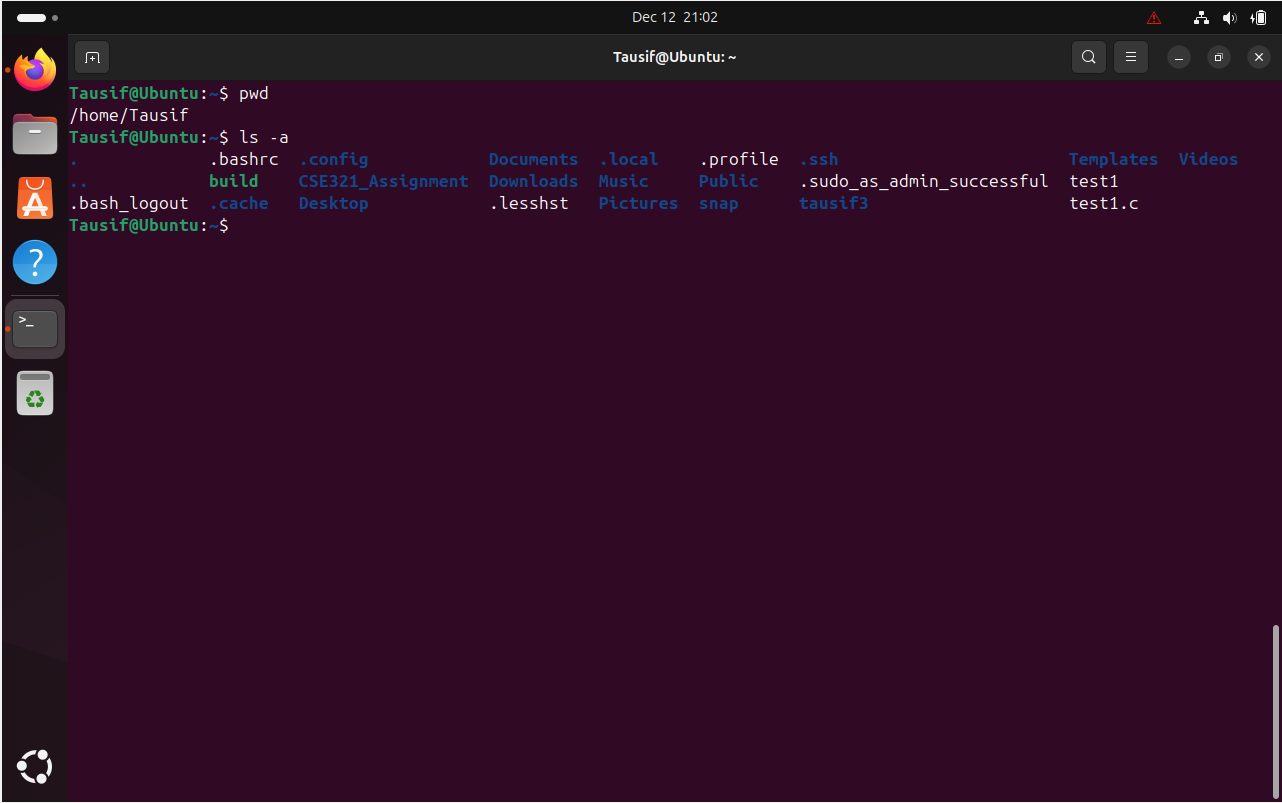


**1(C)**

Tausif@Ubuntu:~$ pwd

/home/Tausif

Tausif@Ubuntu:~$ ls -a



**1(D)**

Tausif@Ubuntu:~$ cd CSE321\_Assignment

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ cat > lines.txt

line1

line2

line3

line4

line5

line6

line7

line8

line9

line10

line11

line12

line13

line14

line15

line16

line17

line18

line19

Tausif@Ubuntu:~/CSE321\_Assignment$ head -n 17 lines.txt | tail -n 13

